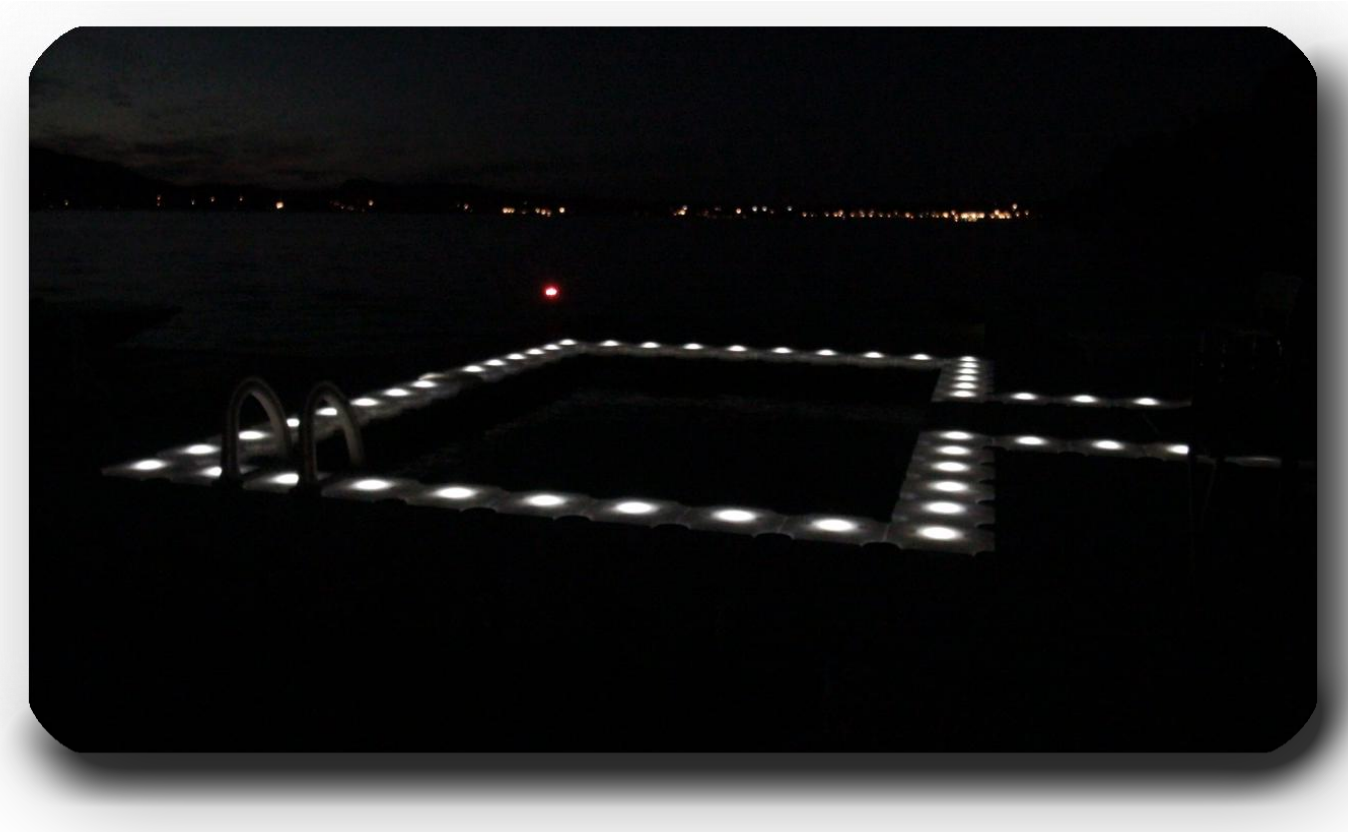
Quai flottant modulaire
CanDOCK

MANUEL D'INSTALLATION
LUMIÈRES RGB CANDOCK



Voici des détails très importants concernant l'assemblage des lumières RGB Candock :

LES CONSIGNES QUI SUIVENT SONT DES DIRECTIVES DEVANT ÊTRE SUIVIS ET RESPECTÉES. CANDOCK SE DÉGAGE DE TOUTES RESPONSABILITÉS ET DOMMAGES ENCOURUS PAR LE NON RESPECT DE CES DIRECTIVES.

Tous les distributeurs sont tenus et responsables de donner une formation aux clients sur l'utilisation complète de ce système lumineux intégré au quai Candock, théorique et pratique. Candock inc. ne pourra être tenu responsable en aucune façon pour tous dommages résultants

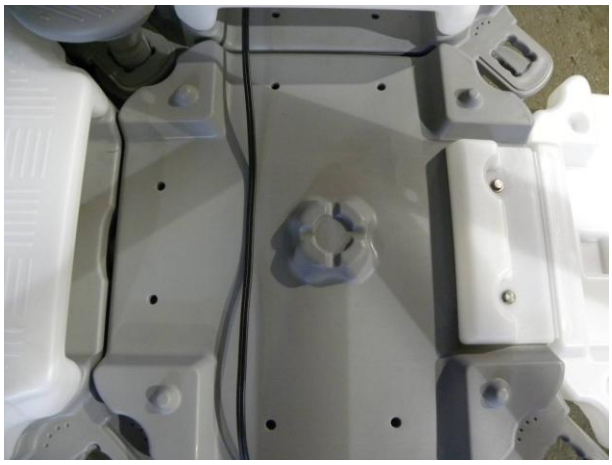
A) PRÉLIMINAIRES

1. Installation du quai flottant modulaire Candock

Compléter l'installation du quai lui-même sans installer les capots de service. Pour se faire, se référer au manuel intitulé «MANUEL D'UTILISATION DE LA LIGNE DE CUBES G2 DE CANDOCK» disponible chez votre distributeur ou en ligne au *www.candock.com*

B) INSTALLATION

A. Mettre en place le câble d'alimentation principale 12v en le déposant sur le chemin créé par les bases de service. Veuillez utiliser le câble fourni par Candock ou un câble 12v pour aménagement extérieur **no. 14** bas voltage, 2 fils multi brins.



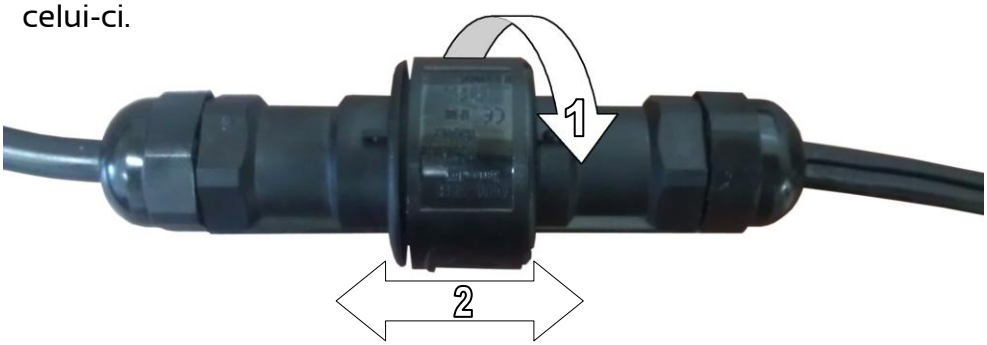
NOTE : Si vous devez installer des capots côtés (capot avec penture), nous vous recommandons de les rattacher immédiatement à leur base et de les laisser ouverts.

2. Chaque ensemble de lumières possède un petit anneau de caoutchouc que vous devez préalablement installer aux capots de service.

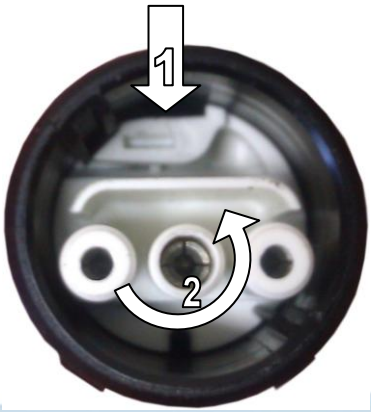
L'anneau possède une petite fente qui permet d'y faire pénétrer les rebords du trou fait en usine dans les capots.

Vous allez constater que si vous pousser l'anneau complètement d'un côté, il ne sera plus inséré de l'autre côté. Cela est normal, veuillez garder l'anneau au centre du trou.

3. Veuillez localiser le connecteur suivant relié à la boîte de contrôle, puis le séparer en deux en suivant le sens de la flèche indiqué sur celui-ci.



4. Vous devez démonter la partie du connecteur que n'est pas reliée à la boîte de contrôle (côté droit sur l'image précédente) en dégageant délicatement le petit loquet blanc avec un petit tournevis plat et en tournant la partie blanche légèrement. Celle-ci sortira ensuite facilement de la partie noire.



5. Dévissez l'embout se trouvant à l'autre extrémité du connecteur. Il y a 3 petites pièces à l'intérieur.

6. Introduisez le fil d'alimentation 12v à l'intérieur du connecteur en plaçant les différentes pièces comme ci-dessous.

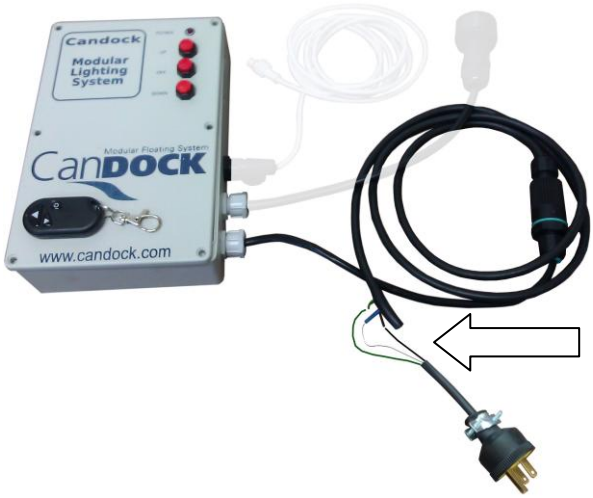
7. Sortez le fil suffisamment de l'autre côté du connecteur pour pouvoir le relier à la partie blanche précédemment retirée.

8. Séparer le fil sur 3cm et dégainer sur 1cm.

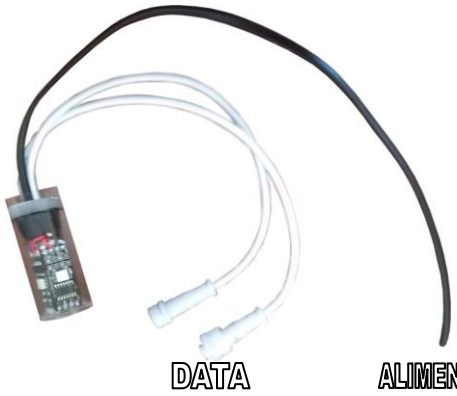
9. Connecter le fil portant les écritures au connecteur portant la mention ***L*** et l'autre fil à celui portant la mention ***N***. Visser solidement en place à l'aide des vis argentées

10. En tirant délicatement sur le fil, replacer la partie blanche à l'intérieur de la partie noire et tourner pour la bloquer en place.

11. Refermer l'autre extrémité du connecteur en vissant le bouchon en place. Bien visser (sans exagération) pour s'assurer de l'étanchéité.



12. Prenez le fil noir relié à la boîte de contrôle qui n'a pas de connecteur à son extrémité et raccorder le à une fiche électrique adaptée à votre pays. **Le fil bleu étant le négatif, le fil brun étant le positif et le fil jaune et vert la mise au sol.**

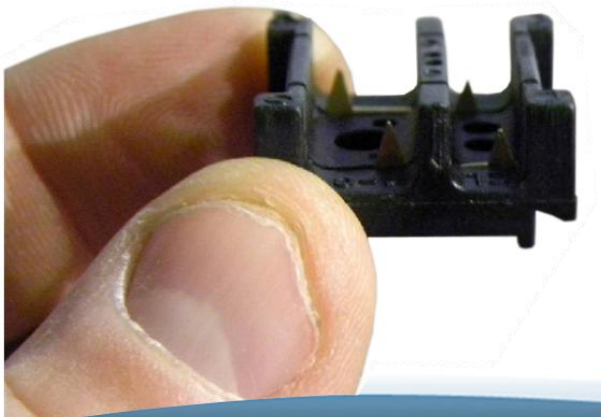


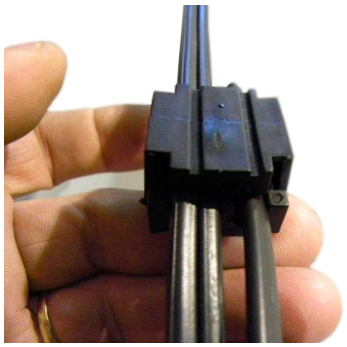
13. Chaque lumière possède un fil noir (alimentation) et deux fils blancs (contrôle des lumières).

DATA ALIMENTATION

14. Chaque lumière est munie d'un petit connecteur noir en deux parties. Veuillez prendre la partie inférieure du connecteur (la plus grosse) et y déposer le câble d'alimentation dans la section la plus grande. **Attention, la polarité doit être respectée pour éviter d'endommager la lumière et/ou la boîte de contrôle.** La partie du fil d'alimentation principale portant les écritures doit être reliée au côté du fil d'alimentation de la lumière marqué en blanc.

15. Chaque partie métallique du connecteur permet une connexion électrique avec un côté précis des fils y étant déposés. Assurez-vous d'y déposer les fils tel que montré dans l'image suivante. La partie du fil d'alimentation principale portant les écritures doit être reliée au côté du fil d'alimentation de la lumière marqué en blanc. Ils doivent donc être du même côté dans leur espace respectif.





16. Bien appuyer les fils dans le connecteur. Mettre ensuite la partie supérieure du connecteur sur la partie inférieur, en vous assurant que les fils sont bien à plat.

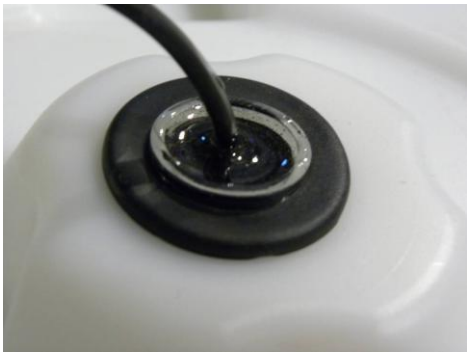
17. En utilisant vos deux pouces, veuillez appuyer fermement sur les deux parties du connecteur jusqu'à ce que vous entendiez un déclic de chaque côté du connecteur

18. Vous pouvez maintenant mettre les lumières en place.

    Utiliser l'outil spécial pour agrandir l'anneau de caoutchouc. Placer la partie en pointue dans l'anneau et bien appuyer sur l'outil pendant quelques secondes.

19. Maintenez l'outil en place avec une main et garder la lumière dans l'autre.

    Retirer l'outil rapidement et insérer immédiatement la lumière dans l'anneau.



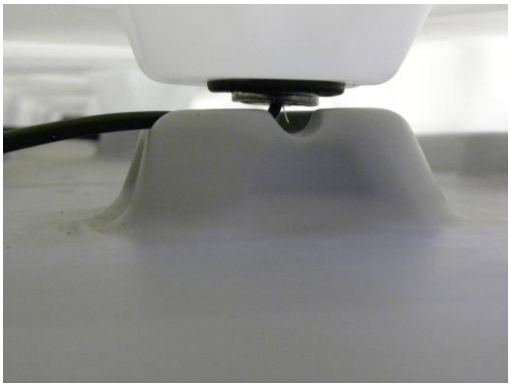
20. Pousser délicatement la lumière jusqu'à ce que le fond de la lumière soit au même niveau que l'anneau.

21. L'alimentation des lumières est maintenant complétée. Vous devez maintenant relier les lumières entre elles pour que la communication puisse se faire entre celles-ci et la boîte de contrôle. Prenez le fil blanc de la boîte de contrôle qui devrait normalement déjà y être relié et connecter le à la première lumière de la série.

22. Ces connecteurs ne peuvent être reliés que d'une seule façon. Il ne vous reste plus maintenant qu'à relier les lumières ensemble à l'aide des fils blancs.

23. Vous pouvez maintenant fermer les capots.

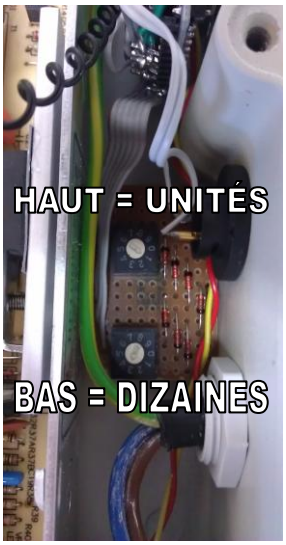
24. Positionner la lumière pour que les fils soient alignés avec les petites cavités dans la base de service pour éviter que ceux-ci ne soit écrasés lorsque le capot sera en place.



25. À cette étape, vous devez ouvrir la boîte de contrôle en dévissant les 6 vis se trouvant sur le dessus.

26. Retirer le couvercle délicatement en faisant bien attention de ne pas déconnecter les fils reliant la base au couvercle.

27. À l'intérieur, vous trouverez un sélecteur vous permettant de choisir le voltage approprié. Veuillez mettre le sélecteur à la bonne position. (Attention, les sélecteurs sont très fragiles)



28. Veuillez repérer les sélecteurs suivants. C'est ici que vous devez sélectionner le nombre de lumières utilisées dans le système. Le sélecteur du bas indique les dizaines et le sélecteur du haut les unités. Ex : 8 lumières (Haut 8, Bas 0), 25 lumières (Haut 5, Bas 2). **Le nombre maximum de lumières pouvant être utilisées est 63.** (Attention, les sélecteurs sont très fragiles)

29. Veuillez refermer le couvercle et bien serrer les vis pour préserver l'étanchéité.

30. Connecter la boite de contrôle à une alimentation et activer le système en appuyant sur le bouton OFF (il se peut que par défaut le système soit déjà en fonction). En appuyant une seconde fois sur le bouton vous mettez le système hors fonction. Vous pouvez aussi utiliser la télécommande. ⏻

31. Assurez-vous que toutes les lumières fonctionnent. Si une lumière ne fonctionne pas, appuyer fermement sur le connecteur pour vous assurez que la connexion est bien faite. Si cela ne fonctionne pas, alors vérifier que les fils sont placés correctement dans le connecteur.

32. Finalisez la mise en place des capots.

33. Garder la boîte de contrôle en fonction durant cette étape pour vous assurer que les connexions ne sont pas endommagées lors de la pose des capots et que des lumières ne s'éteignent.

34. Le système possède 10 sélections différentes pour les lumières : rouge, bleu, vert, jaune, allumage et éteignage progressif rouge, allumage et éteignage progressif bleu, allumage et éteignage progressif vert, allumage et éteignage progressif jaune, effet arc-en-ciel, lumières variés / couleurs variés. **La programmation sur mesure est possible et les configurations sont illimitées !!!** Veuillez nous contacter pour plus d'information.

35. Vous pouvez changer les sélections en utilisant les boutons UP et DOWN sur la boîte de contrôle ou en utilisant la télécommande fournie avec le système (flèche haut ou bas).

36. Veuillez notez que la boîte de contrôle est conçu de façon a pouvoir être insérée sous un capot, mais cela implique que le système ne pourra être contrôlé qu'avec la télécommande.

C) NOTES

I. Les lumières peuvent être installées dans les capots et ceux-ci mis en place au fur et à mesure.

II. Vous devez vous assurer de ne pas dépasser la capacité de votre transformateur qui est de 63 lumières.

III. Vous ne devriez jamais installer un câble de plus de 100m ou 300pi, pour éviter les pertes de puissance.

IV. Contrairement aux lumières LED blanches qui n'ont pas de polarité, les lumières RGB doivent être connectées exactement de la bonne façon pour éviter tout dommage. Veuillez donc suivre les instructions à la lettre.

V. Les connecteurs sont conçus que pour un câblage d'alimentation bas voltage 14-2.

VI. Si vous devez retirer une lumière qui est déjà installé dans un capot, ne jamais la retirer en tirant sur le fil. Pousser la lumière complètement à l'intérieur du capot, retirer l'anneau et ensuite il sera facile d'extirper la lumière du capot.